سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ عوض فضل

الملف الثاني عشر
{غير محلول}



سؤال 1

إذا كان ٥ س = ٤ ل ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س **-القيمة الثانية : ل**



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 2

أوجد قيمة س +ص

أ ١٣٠

ب ٢٣٠

ج ٢٥٠

د ٢٧٠

سؤال 3

اذا كان خمسة أمثال عدد مطروح منها ١٠ يساوي مثلي العدد مضاف اليه ٢ ، ما هذا العدد ؟



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 4

قارن بين

-القيمة الأولى : $\dfrac{\frac{6}{5}}{\frac{5}{6}}$

-القيمة الثانية : $\dfrac{\frac{5}{6}}{\frac{6}{5}}$



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمتان متساويتان

ج القيمة الثانية أكبر

د المعطيات غير كافية

سؤال 5

سلك صنع منه مربع طول ضلعه ٩ سم فإذا أعيد تشكيله لمثلث متطابق الأضلاع ، ما طول المثلث ؟



أ ٣

ب ٦

ج ١٢

د ١٨

سؤال 6

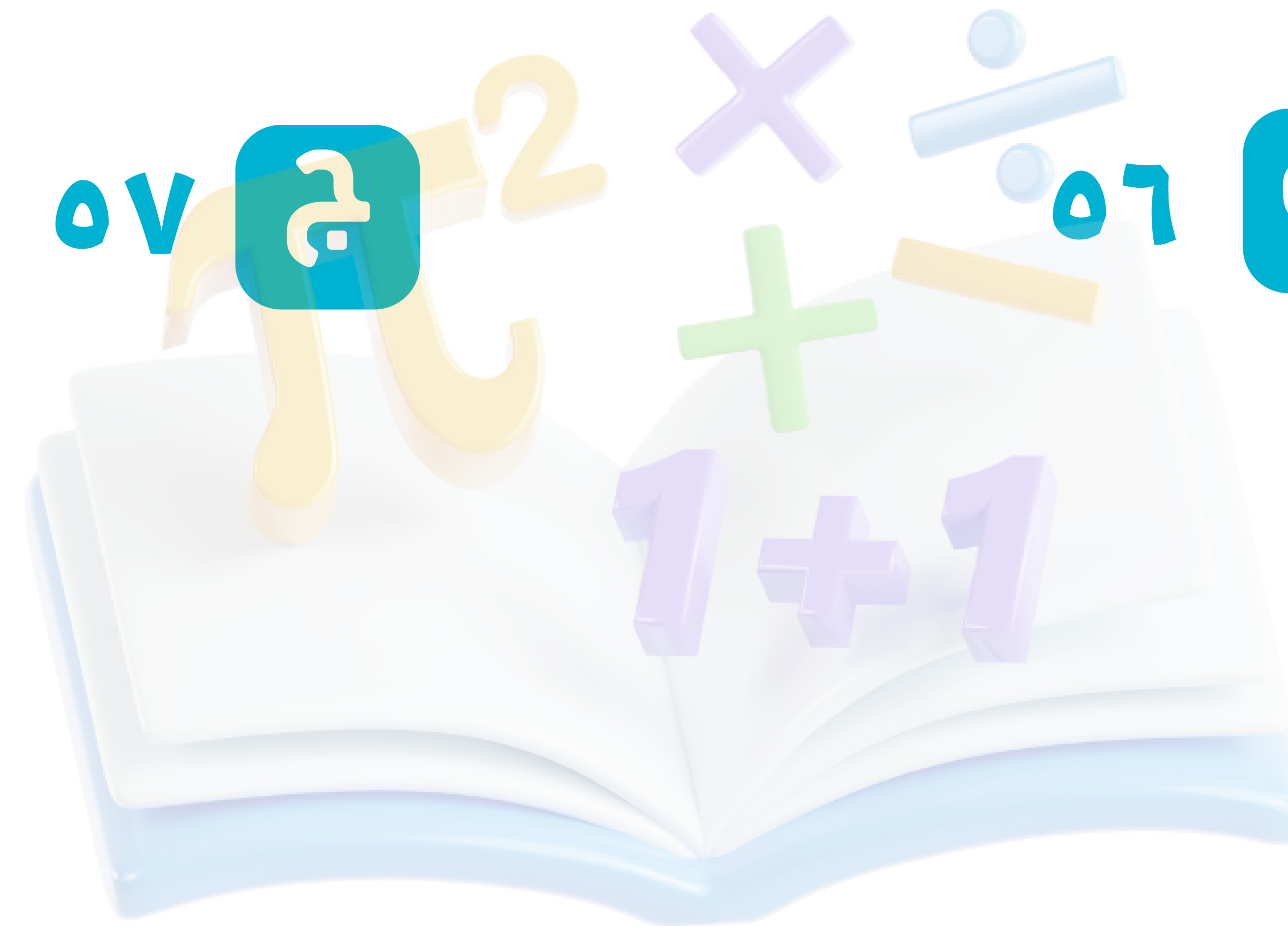
اذا كان متوسط القيم :٣ ، ٨ ، ١٢ ، س يساوي ٢٠ ماقيمة س ؟

أ ٥٥

ب ٥٦

ج ٥٧

د ٥٨



سؤال 7

قطعة خشب طولها ٢٤ كم ، يراد تقطيعها إلي ٢٤ قطعة صغيرة ، كم عدد مرات تقطيعها ؟



أ ٢٢

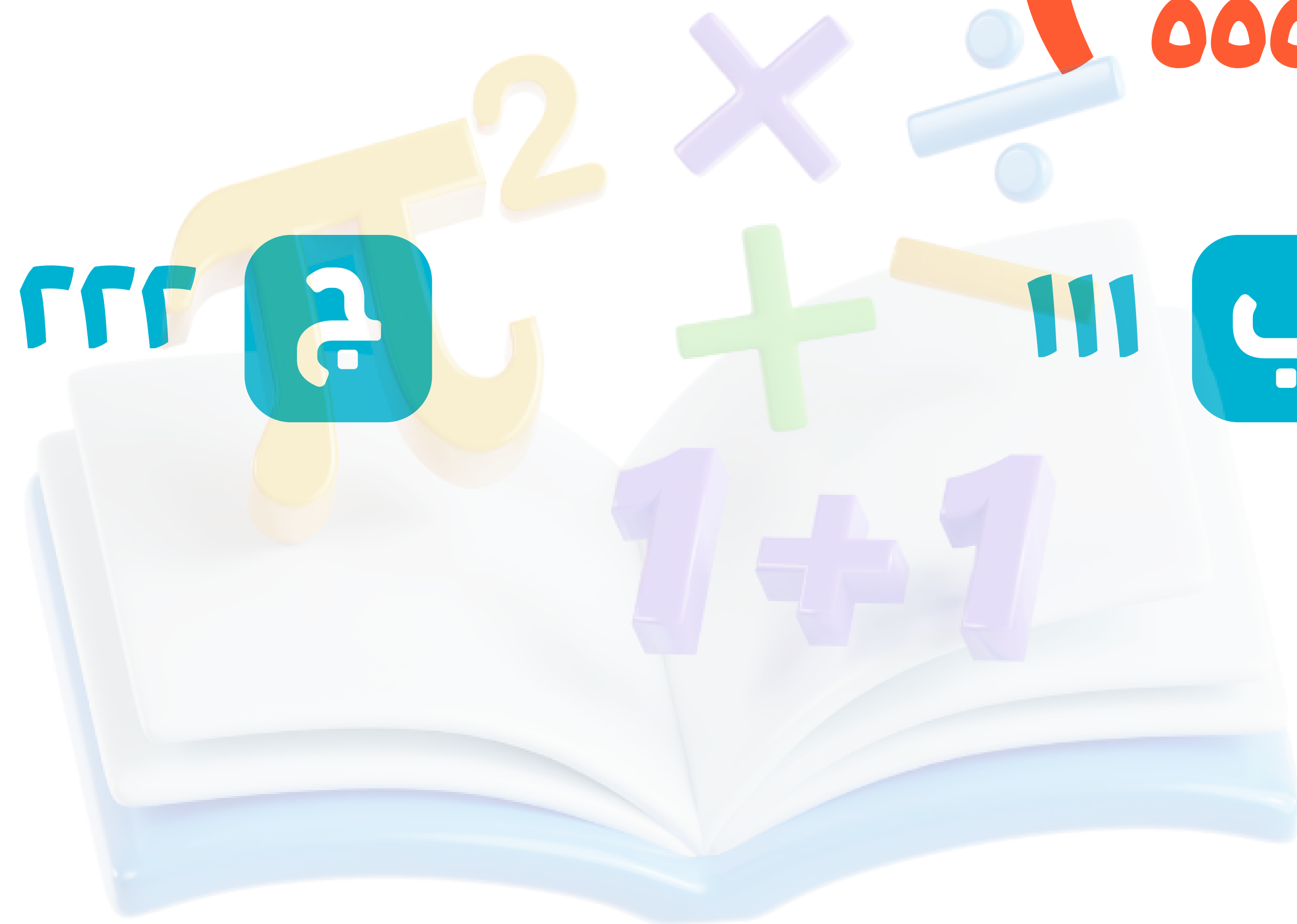
ب ٢٣

ج ٢٤

د ٢٥

سؤال 8

$$\frac{٦٦٦}{٣٣٣} \left(\frac{٤٤٤}{٥٥٥} \div \frac{٤٤٤}{٥٥٥} \right)$$



أ ٢

ب ١١١

ج ٢٢٢

د ٤٤٤

سؤال 9

$$\frac{١٥}{١٣} \times \frac{٣\sqrt{٣}}{\sqrt{٢٥}} \times \frac{١٣}{\sqrt{٢٧}}$$

أ ١

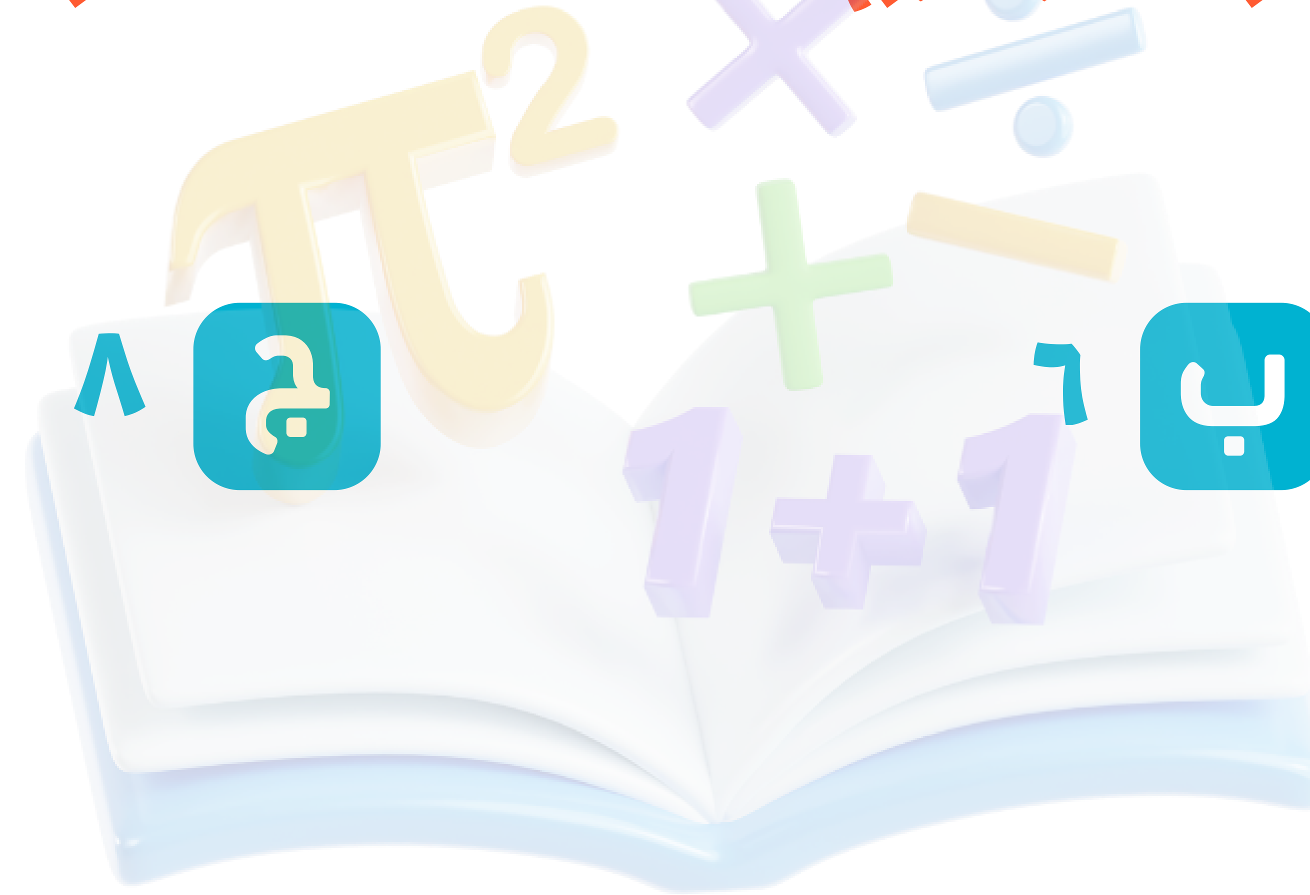
ب ٣

ج $\sqrt{٣}$

د $٥\sqrt{٣}$

سؤال 10

يدفع شخص في موقف سيارات ريالين لكل ساعة أو جزء من الساعة فإذا وقف الساعة ٨ : ٠٥ صباحا وخرج الساعة ١١ : ٤٥ صباحا ، فكم المبلغ الذي سيدفعه ؟

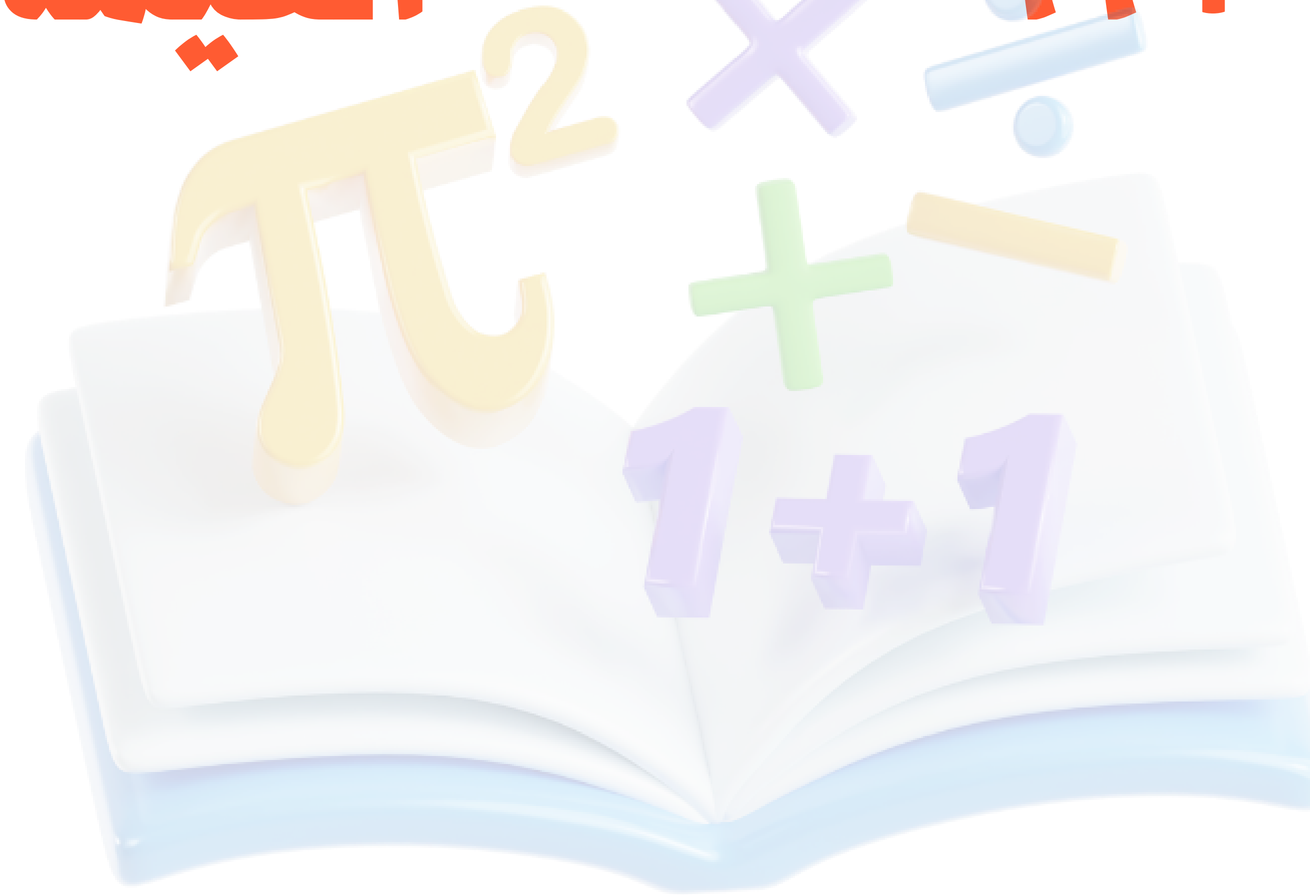


- أ ٤
- ب ٦
- ج ٨
- د ١٠

سؤال 11

قارن بين

-القيمة الأولى : $٩٩^{\frac{١}{٢}} + ٩٩^{\frac{١}{٢}}$ -القيمة الثانية : ٩٩



أ القيمة الأولى أكبر

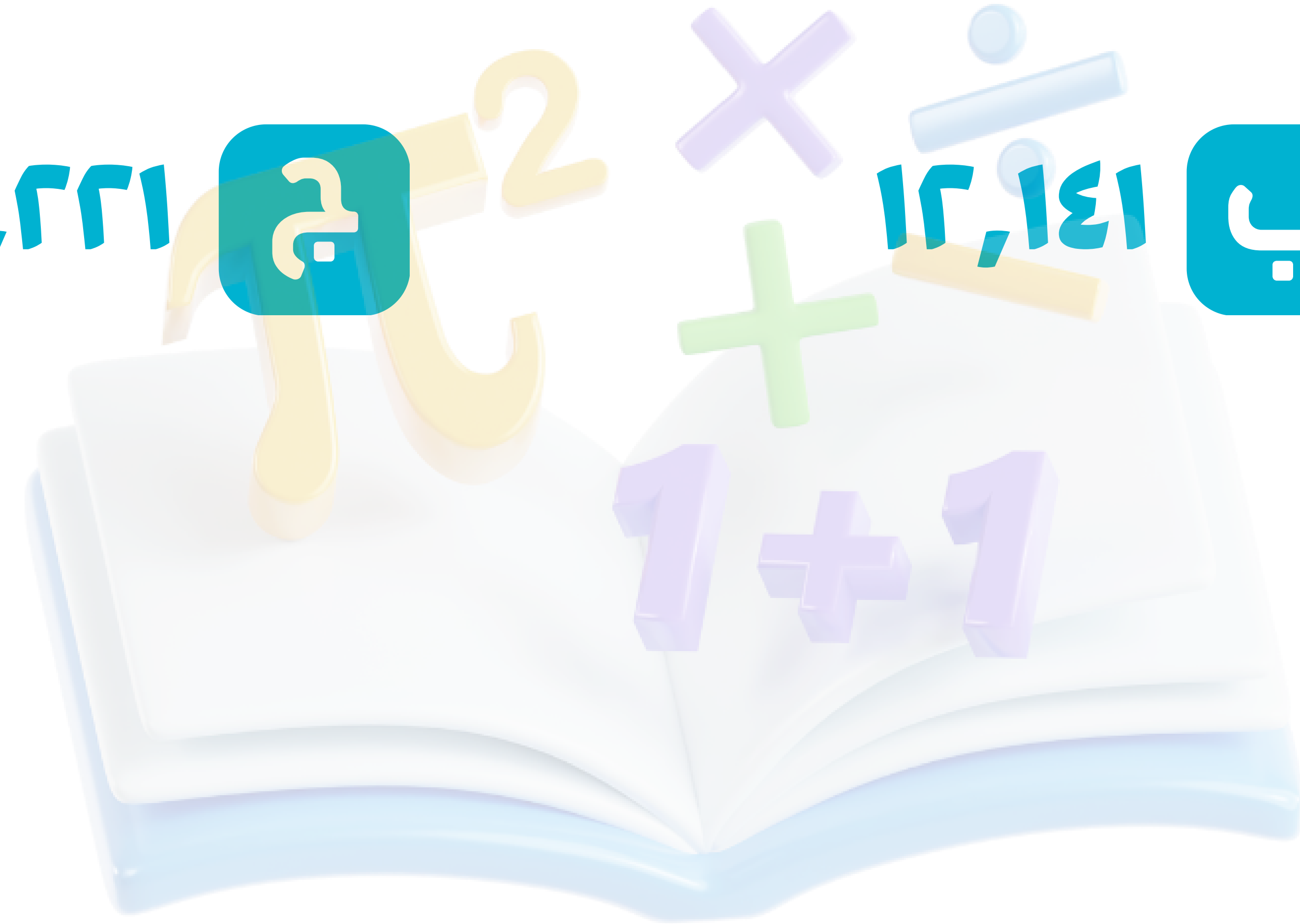
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 12

١١,١ + ١,١١ + ٠,١١ + ٠,٠١ = ...



أ ١٢,٤٤

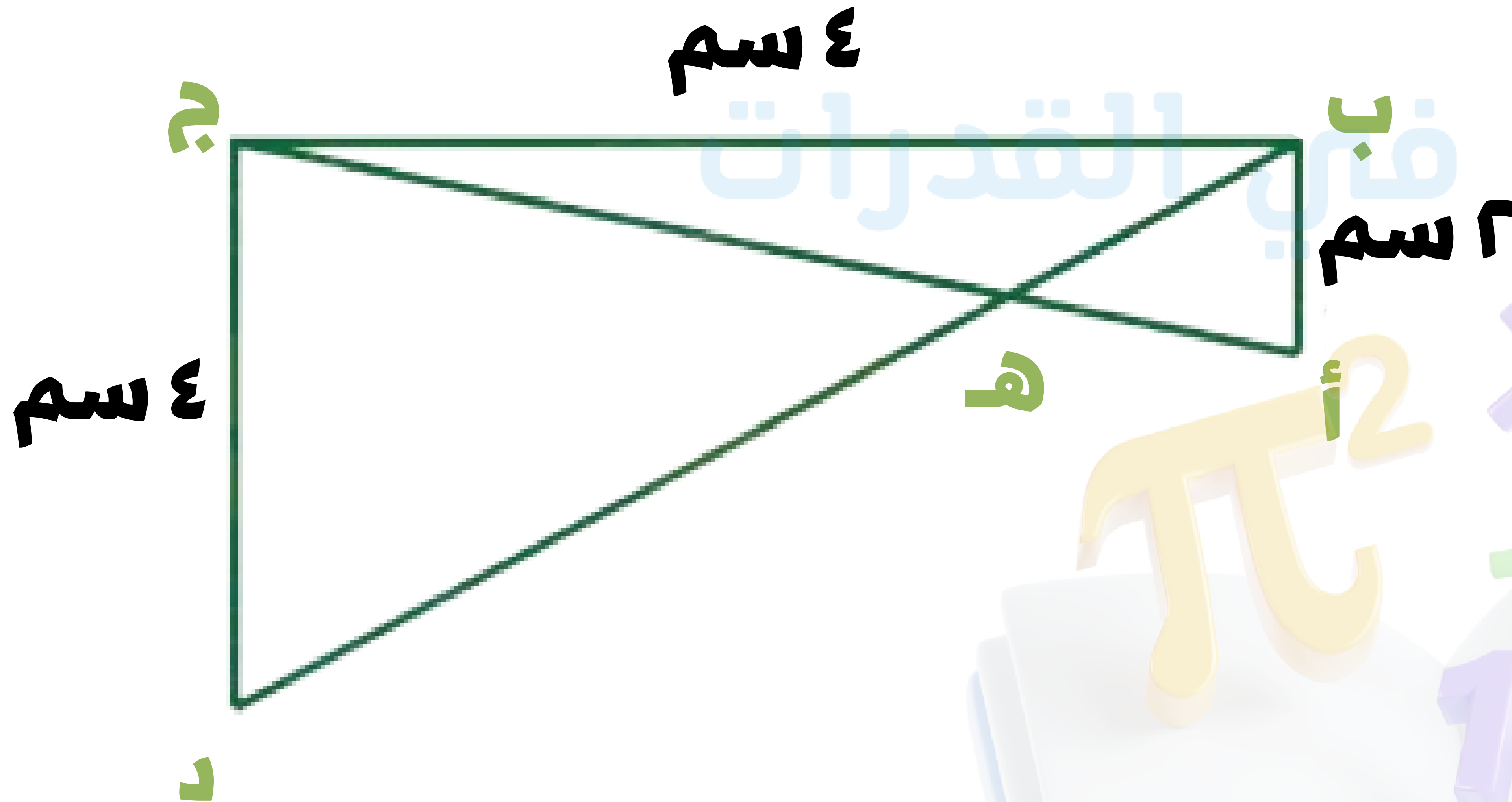
ب ١٢,١٤١

ج ١٢,٢٢١

د ١٢,٣٣

سؤال 13

أوجد طول أ هـ ؟



أ $\frac{٢\sqrt{٥}}{٢}$

ب $\frac{٢\sqrt{٥}}{٣}$

ج $٢\sqrt{٥}$

د $\frac{٤\sqrt{٥}}{٣}$

سؤال 14

أوجد س + ص + ع + ل



أ ١٣٥

ب ١٧٠

ج ١٨٠

د ٢٧٠

سؤال 15

١ - ٠,٠٠١ = ...



أ ٠,٩

ب ٠,٩٩

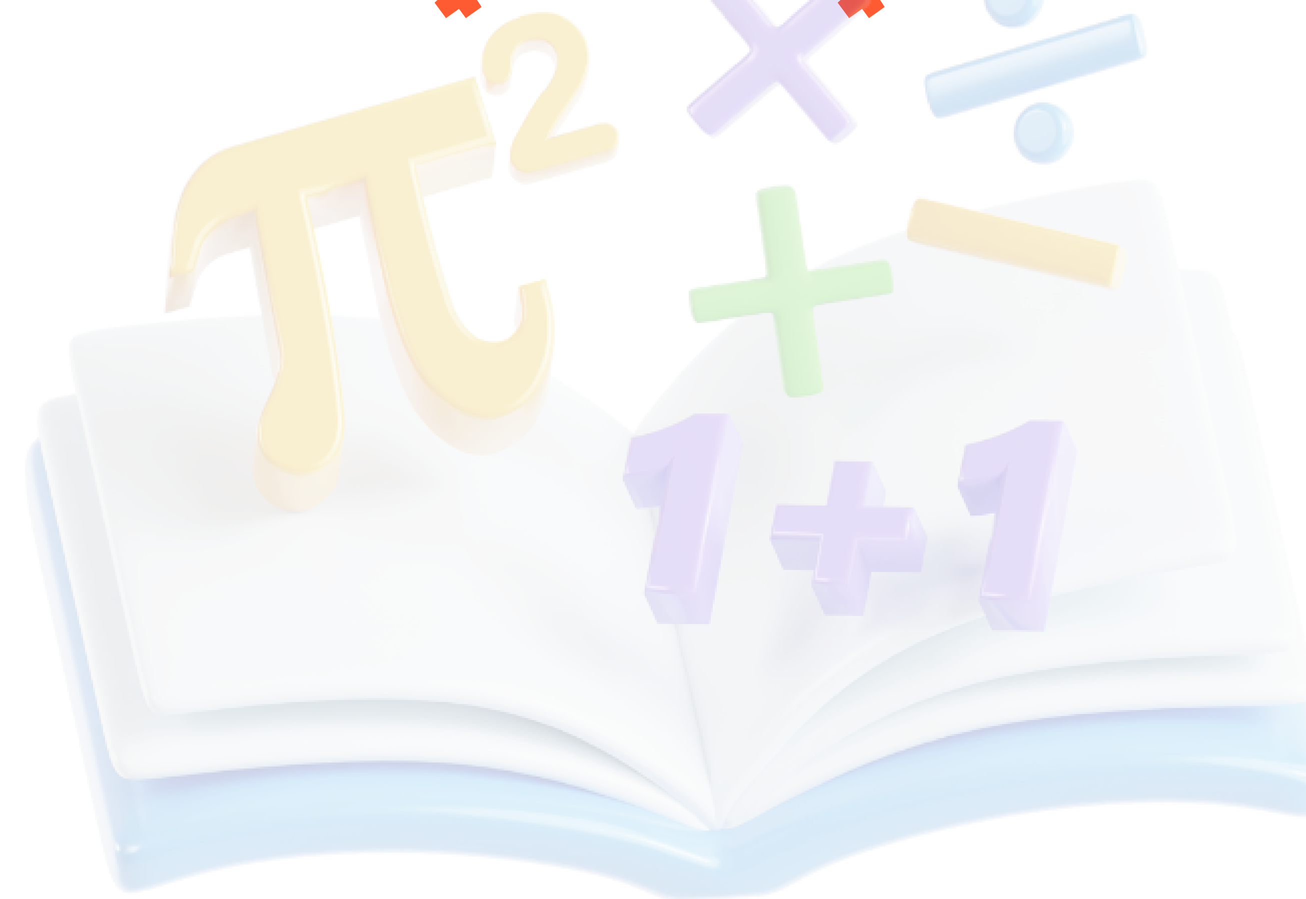
ج ٠,٩٩٩

د ٠,٩٩٩٩

سؤال 16 قارن بين :

-القيمة الأولى : $\sqrt[٣]{٠,٠٢٧}$

-القيمة الثانية : ٣



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

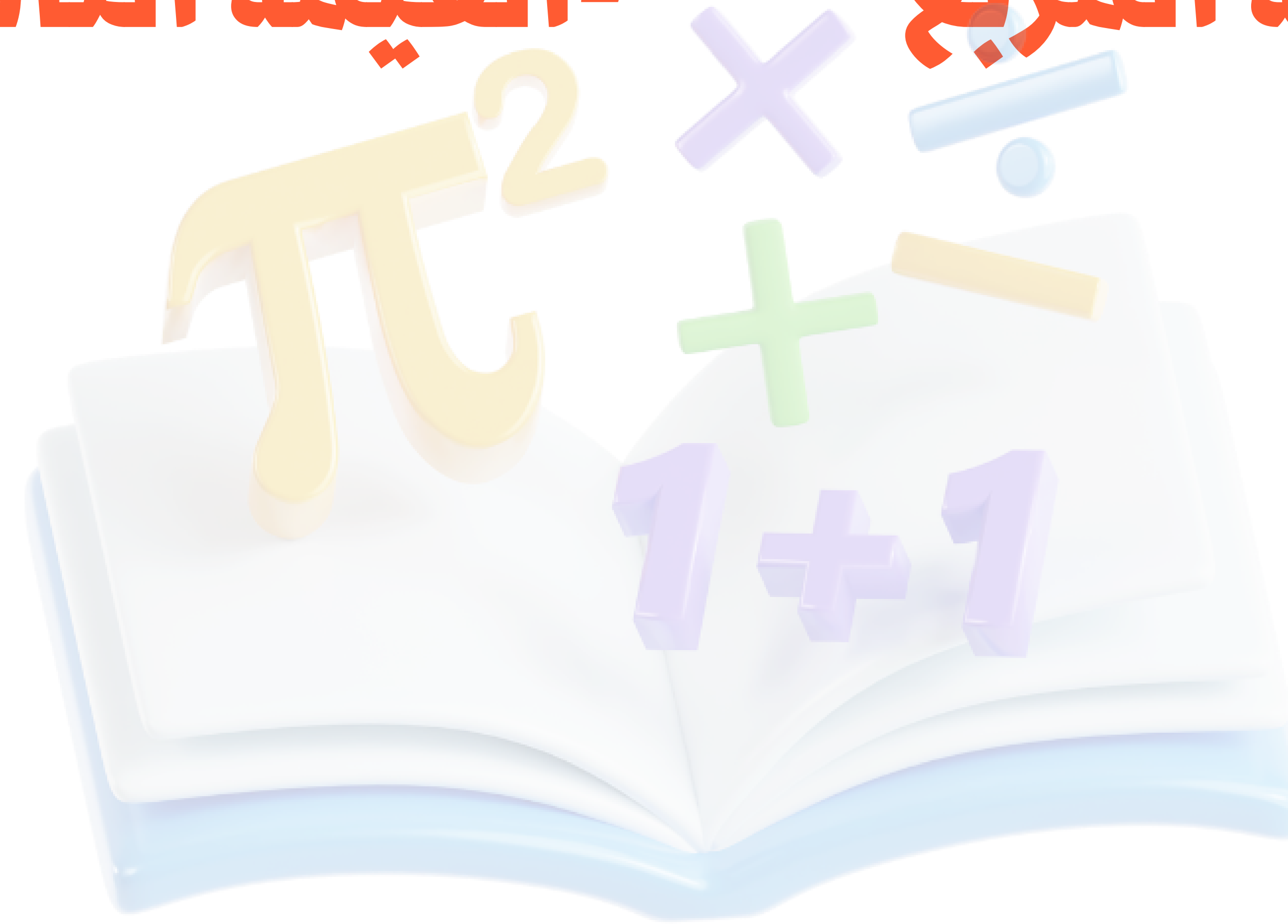
د المعطيات غير كافية

سؤال 17

مربع محيطه = ٢٠ سم ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة المربع

-القيمة الثانية : ٢٥ سم٢



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18

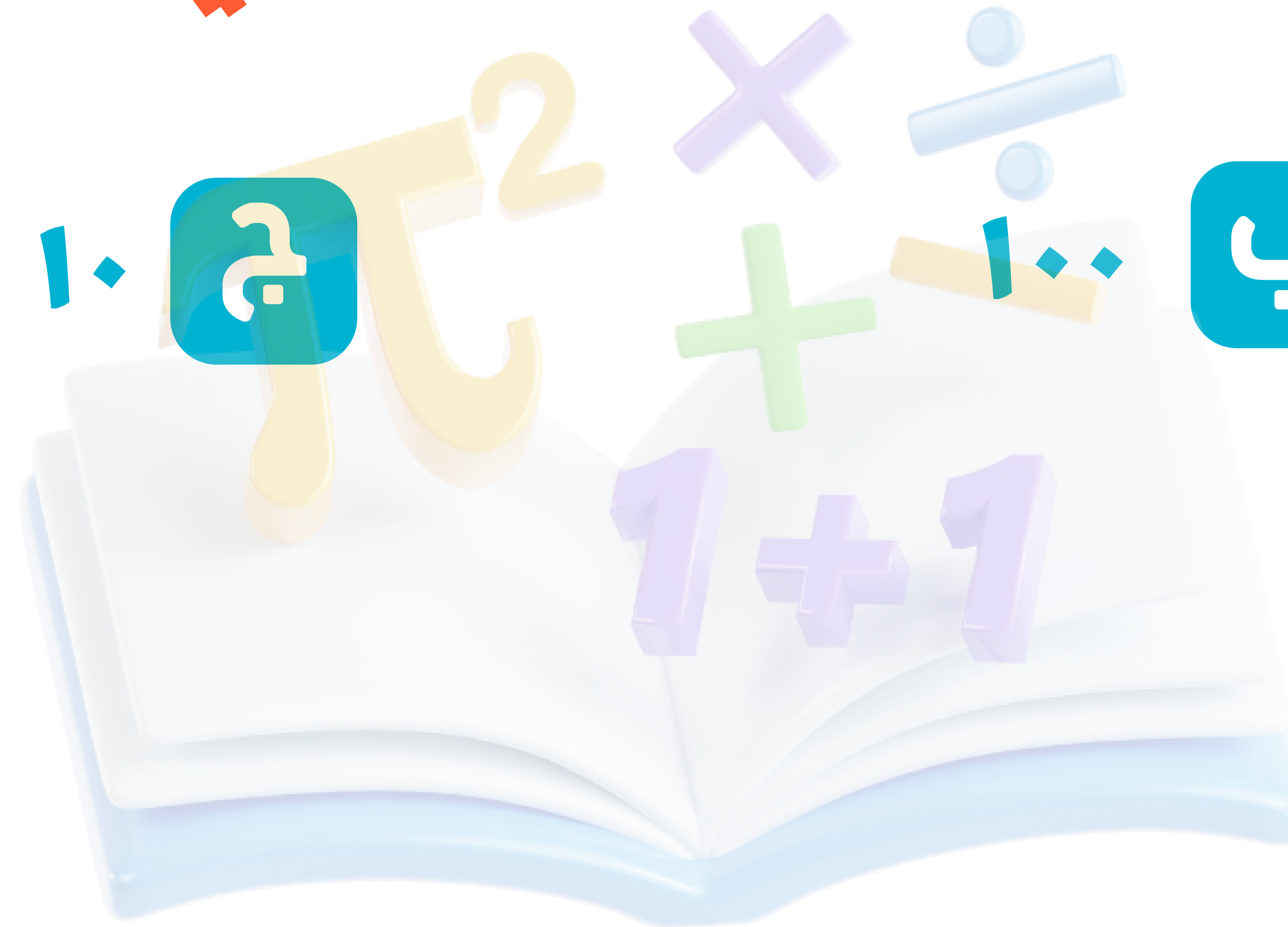
شخص معه ٤٠٠٠ ريال ، ما مقدار الزكاة التي سيدفعها ؟

أ ١٠٠٠

ب ١٠٠

ج ١٠

د ٤٠



سؤال 19

إذا كان ٠,٧ ٪ من عدد يساوي ٢١ ما هذا العدد ؟

أ ٣٠٠

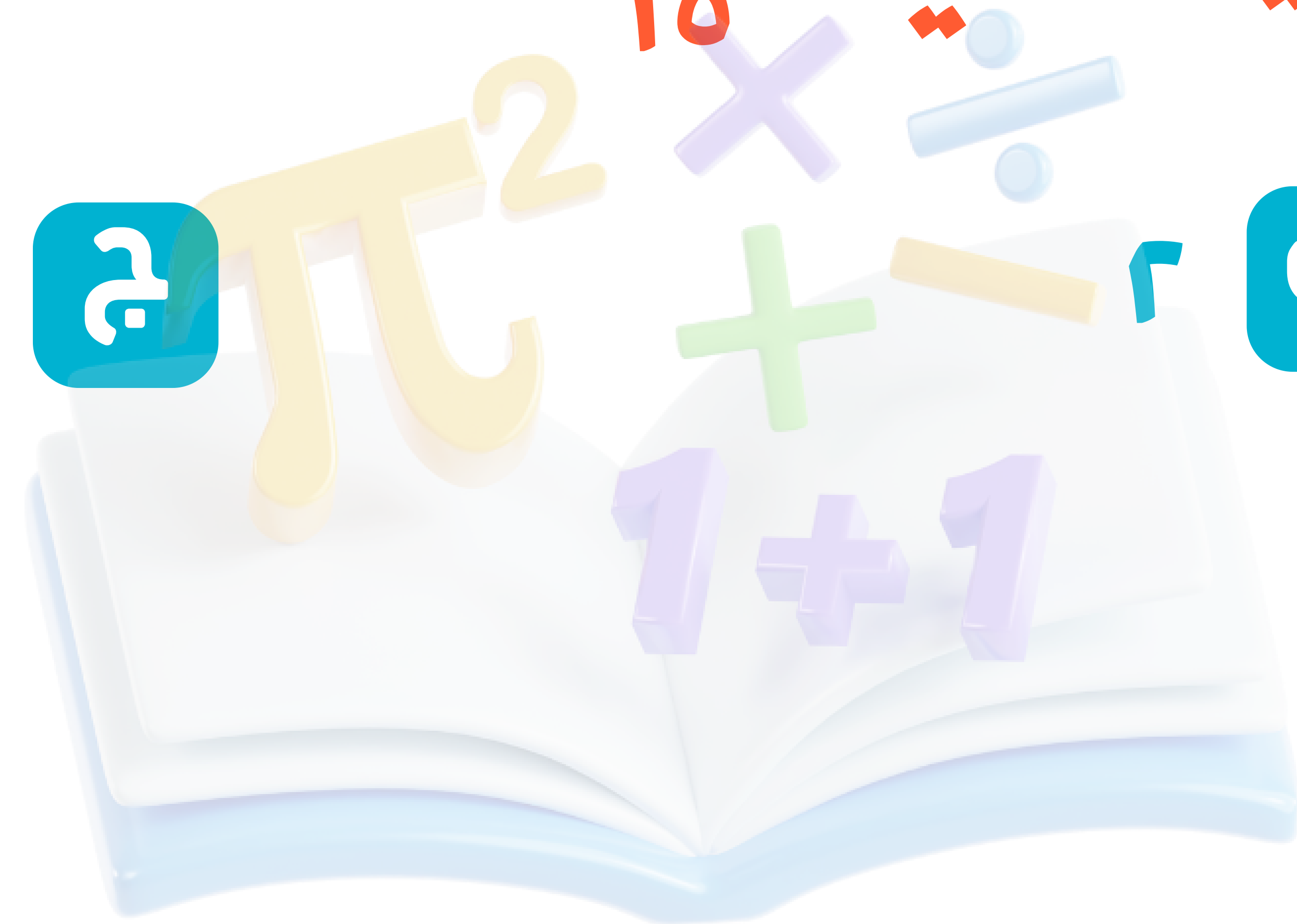
ب ٣٠٠٠

ج ٣٠٠٠٠

د ٣

سؤال 20

ما العدد الذي ثلثه يساوي $\frac{١٠}{١٥}$ ؟



أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 21

مستطيل محيطه (٦ص + ٢س) وعرضه ٢ ص فما طوله ؟



أ ٢ص+س

ب ص+س

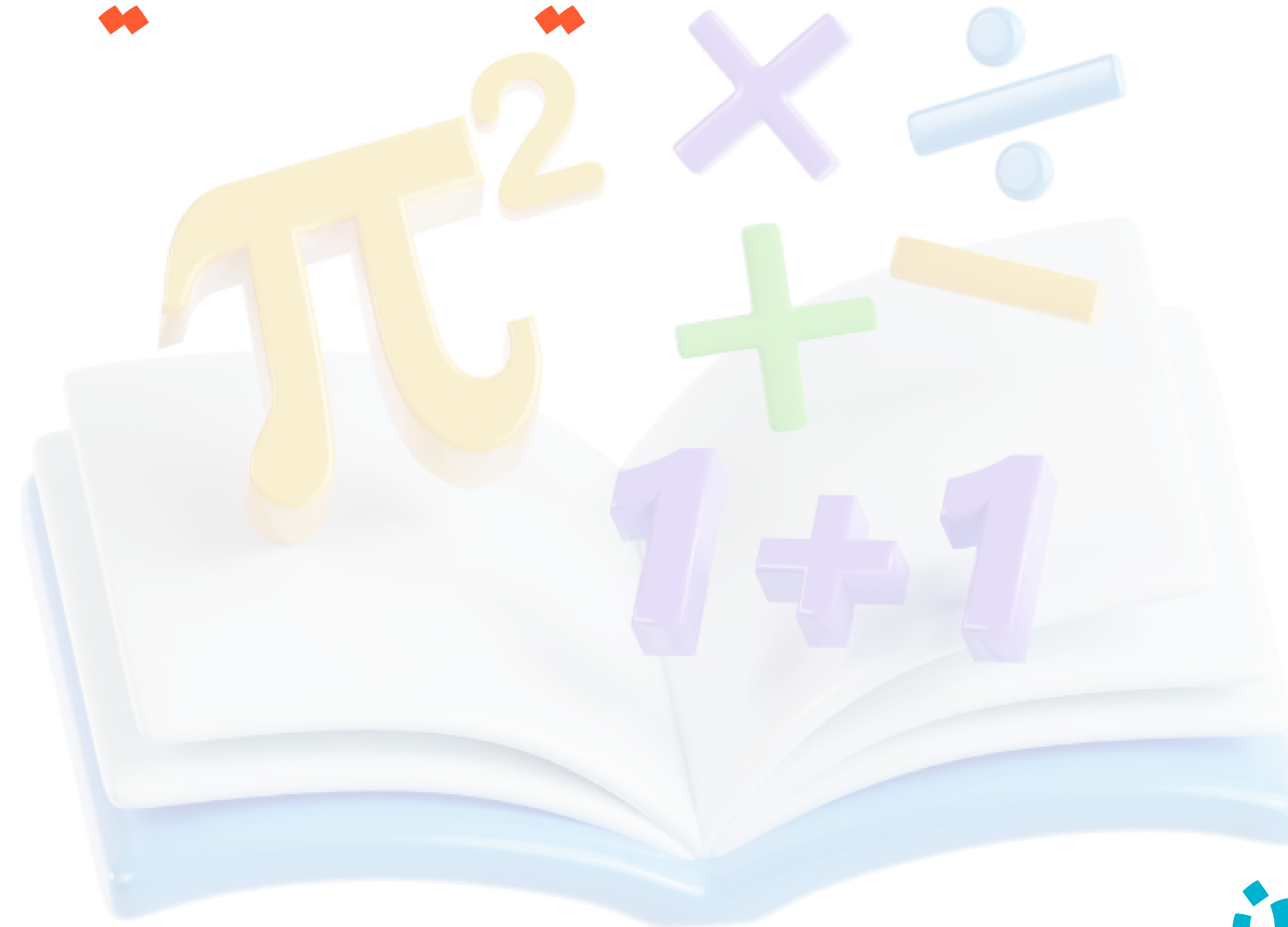
ج ص+٢س

د ٣س+٣ص

سؤال 22

قارن بين :

-القيمة الأولى : ثمن الساعة -القيمة الثانية : سدس الساعة



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 23

إذا كان س = $\frac{\frac{٦}{٥}}{\frac{٥}{٦}} \times \frac{\frac{٥}{٦}}{\frac{٦}{٥}}$ ، قارن بين :

-القيمة الأولى : س

-القيمة الثانية : ١



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 24

هند تقرأ ٥٠ صفحة في ٢٠ دقيقة كم تقرأ في ٤ ساعات ؟

أ ٢٠٠

ب ٤٠٠

ج ٦٠٠

د ٨٠٠

سؤال 25

شخصين نسبة ما معهما ٦ : ٥ والفرق بينها = ٢٠٠ ريال كم المبلغ الكلي معهما ؟

أ ٢٠٠٠

ب ٢١٠٠

ج ٢٢٠٠

د ٢٤٠٠